

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری									
۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			بدون منبع				۱۳۰۰	--		
۴۰۳۱	۱۱۱۶۰۱۲	زمین شناسی	۲	۰	۱۶		آزمایشی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		پیام نور	۱۳۹۰	۳۳۳۳	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۸	آشنایی با GIS	۱	۱	۸	۳۳	آزمایشی	فهرودی تالی- بابایی فینی		پیام نور	۱۳۹۱	۳۴۸۲	برای واحد تئوری: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۲	۰	۱۶		کتاب	حبیب الله ملایی، راضریفیان عطار		--	۱۳۹۴	--	انتشارات سخن گستر و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۳	۰	۱۶		کتاب	جی. نلسون ایبای	فرید مر، سروش مدبری، گیتی فرقانی تهرانی	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۹۱	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۱	آلودگی خاک	۲	۰	۱۶		آزمایشی	آلودگی خاک	سیدعلی مظهری، ساناز باجم، رضا ارجمند زاده، الهام عزیزی، ریحانه صباغ زاده	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	۱۱۳۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۲	آلودگی منابع آب	۲	۰	۱۶		کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter	Waveland Pr Inc	۱۳۸۷	۳۱۱۲	فصل ۱ (حذفیات: بند ۱/۸ الی ۱/۸/۵)، فصل ۶ (حذفیات: بند ۶/۴ الی ۶/۷/۳ و بند ۶/۸ الی ۶/۹/۴)، فصل ۷ (حذفیات: بند ۷/۴ الی ۷/۷/۳ و فصل ۹ (حذفیات: بند ۹/۲/۳) مطالعه شود	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۳	خطر های زمین شناختی	۲	۰	۱۶		کتاب	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۸	۸۳۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	۰	۱۶		کتاب	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۱	مجید عباس پور	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۷	۱۹۰۳	فصل های ۲ و ۷ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	۰	۱۶		کتاب	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجید عباس پور	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۷	۱۳۳۸	فصل ۱۳ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	۲	۰	۱۶		فایده منبع	بدون منبع		--	۱۳۰۰	--		
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	۰	۱۶		فایده منبع	بدون منبع		--	۱۳۰۰	--		
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۷	زمین شناسی پزشکی	۲	۰	۱۶		کتاب	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شیبانی	پیام نور	۱۳۹۶	۱۰۴۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۲	۰	۱۶		کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سیدکاظم علوی پناه	دانشگاه تهران	۱۳۹۵	۳۰۰۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۸۹	زمین شناسی شهری	۲	۰	۱۶		آزمایشی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد	پیام نور	۱۳۹۴	۱۶۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	۲	۰	۱۶		کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	۱۳۹۱	۳۰۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲ مطالعه شود	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۲	۰	۱۶		کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان	ابوالفضل مسعودیان	۱۳۸۵	--	دانشگاه اصفهان	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تعداد ساع تئوری/عملی									
۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۹۳	زیست زمین شیمی	۲	۰	۱۶	۸۳۲۲	کتاب	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin		۱۳۷۷	Kluwer Academic Publishers	۱۳۷۷	از صفحه ۱۴ (ORIGIN OF ELEMENTS .۳) تا صفحه ۲۸ (ابتدای Box۴) - از صفحه ۵۰ (EVOLUTION OF BIOGEOCHEMICAL CYCLES) تا ۶۸ - از ابتدای فصل ۳ (صفحه ۷۳) تا صفحه ۹۲ (BIOGEOCHEMICAL CYCLE .۲) (OF CARBON) تا صفحه ۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (Case Studies .۳/۳) - از صفحه ۱۸۴ (Global .۳/۴) تا آخر صفحه ۱۹۶ (Selenium Cycle) - از ابتدای فصل ۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۲۱ (THERMODYNAMICS OF .۳) (BACTERIAL ENERGETICS) از صفحه ۲۷۴ (۴) تا (BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES AND DESERTS) تا (BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL .۵) ۲۸۷ (ECOSYSTEMS) - از ابتدای فصل ۷ (صفحه ۳۰۷) تا صفحه ۳۲۰ (North America .۱/۲) - از صفحه ۳۲۳ (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND) تا (SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) انتهای فصل ۷ (صفحه ۲۵۲) - از اول فصل ۱۰ (صفحه ۴۵۷) تا صفحه ۴۷۱ (Sensitivity of European .۱/۴) (ecosystems to acid deposition) - از صفحه ۵۱۰ (TERRESTRIAL AND AQUATIC ECOSYSTEMS) CALCULATION OF CRITICAL LOADS FOR HEAVY METALS AT LOADS CALCULATIONS FOR HEAVY METALS
۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۲	۰	۱۶	۷۴۰۶	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	تقی زاده انصاری	۱۳۸۷	سمت	--	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	۱۶	۶۵۰۸	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۹۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه شود.
۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	۱۶	۸۷۸۹	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی	پرویز کردوانی	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۲	۰	۱۶	۱۲۹۲۰	کتاب	آمایش سرزمین	اسمعیل اله پور		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱	۱۶	۵۴۶۱	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۰	۲۴	۸۱۸۲	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	پیام نور	۱۸	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۰	میانی زمین شیمی	۳	۰	۲۴	۱۲۱۳۳	کتاب	میانی زمین شیمی	وحید احدنژاد		۱۳۹۸	پیام نور	۳۶۷۴	فصل های ۵، ۶ (بخش ۴-۶ "تبادل محلول کانی" تا آخر)، ۸ (بخش ۸-۱۲ "سایر عناصر") و ۱۰ حذف شود.
۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	